

Travaux du club des pharmaciens des la SFNEP



Société Francophone :
Nutrition Clinique et Métabolisme



Déclaration d'intérêts en rapport avec la présentation

➤ **Activités de conseil, fonctions de gouvernance, rédaction de rapports**

Non

Société(s) :

➤ **Essais cliniques, autres travaux, communications de promotion**

Non

Société(s) :

➤ **Intérêts financiers (actions, obligations)**

Non

Société(s) :

➤ **Liens avec des personnes ayant des intérêts financiers ou impliquées dans la gouvernance**

Non

Société(s) :

➤ **Réception de dons sur une association dont je suis responsable**

Non

Société(s) :

➤ **Détention d'un brevet, rédaction d'un ouvrage utilisé par l'industrie**

Non

Société(s) :

* *Effacer l'option inadéquate*

les pharmaciens du club en 2014

- Lucie Bouchoud coordinatrice
 - Marie-Laure Duchene
 - Emilie Guerriero
 - Céline Michel
 - Sébastien Neuville
 - Thomas Storme
-
- Jean-Claude Chaumeil
 - Odile Corriol

Le club est ouvert aux nouvelles candidatures :

Lucie.bouchoud@hcuge.ch

Les objectifs du groupe

- Le club des pharmaciens de la SFNEP est un regroupement de pharmaciens impliqués et engagés dans la nutrition clinique. Les objectifs de ce groupe sont de donner des recommandations consensuelles, de mettre à disposition des outils sur la nutrition thérapeutique et de coordonner les présentations au forum des pharmaciens lors du congrès des JFN.
- Les recommandations et outils sur la production et la bonne utilisation de cette nutrition sont mis à disposition sur le site de la SFNEP
- Inciter les pharmaciens à participer à la SFNEP et à devenir membre

travail en cours : compatibilité
médicaments et NP lors de leur
administration conjointe :

travail qui s'est fait en plusieurs étapes :

- 1^{ère} étude biblio : élaboration d'une liste de produits incompatibles
- 2^{de} étude biblio : analyse critique visant à noter la crédibilité des études et donc leur validité

Evaluation critique de la littérature sur les compatibilités NP et médicaments

- Recherche bibliographique dans medline selon les critères suivants :
 - mots clefs : *stability* et *parenteral nutrition* ;
 - année de publication ≥ 1990
 - Articles originaux ou compilation
- 2 relecteurs par articles
- Cotation selon une grille objective et appréciation générale

Grille de cotation

MELANGE		METHODE			RESULTATS	
type	ELI	évaluation pharmacotechnique ou physico-chimique 7 points	évaluation portant sur le principe actif 6 points	rigueur du protocole 6 points	possibilité d'exploitation 4 points	commentaire
binaire	G1	visuel (+1)	dosage (+2)	nombre d'échantillons 3 : (+2) 2 : (+1) 1 : (0)	indications (1)	
ternaire	G2	comptage particulaire, granulométrie (+2)	produits de dégradation (+2)	durée de l'étude ≥ 3h : (+1) < 3h : (0)	exploitables avec réserves (2)	
	G3	pH (+1)	activité pharmacologique (+2)	description précise du mélange macronutriments : (+1) macro & micronutriments : (+2)	exploitables sans réserve, portée limitée (3)	
		dosage nutriment (+2)		description précise du médicament : spécialité (+1) concentration (+1)	exploitables sans réserve, portée large (4)	
		Zéta (+1)		description des conditions de mise en contact : concentration finale (+2) temps de contact (+1) température (+1) lumière (+1)		

Total : 19 points + analyse: sur 4 points et commentaires

Résultats (1)

- 50 articles cotés
 - 40 produits et 10 articles généraux
 - Note globale : moyenne : 8.5
 - 15 études ont une note $\geq 10/19$
- Les 3 meilleures (bonne méthodologie) :
- Ritchie (1991) 14/19 sandostatine
- Couch (1992) 13.5/19 fluconazole
- Gellis (2001) 12.5/19 méthylprednisolone

Résultats (2)

Exploitations: de 0 à 4 (**portée large**)

Ritchie : 3 car vit et OE non dispo en France

Couch : 3 car seulement MN binaire ni vit ni OE

Gellis : 2 car ambiguïté dans les C de nutriments

Cotation à 4 : pour 5 articles

- Souvent pour la description d'incompatibilités :
fer / ganciclovir / albumine / (déstabilisation ELI)
dans article original ou revue générale

Mise à disposition de l'information en 2015

- Page sur le site de la SFNEP dédiée aux travaux pharmaceutiques
- Mise à disposition par exemple de
 - La grille de cotation
 - D'outils déjà élaborés:
 - CD de formation pour la préparation de NP
 - Des articles rédigés
 - Médicaments et NE
 - Médicaments et NP

Projets futurs

- Mise à jour des recommandations pour la fabrication des NP éditées par le club des pharmaciens de la SFNEP
- Recommandations pour la mise en place d'études de compatibilité
- Etablissement d'une grille d'audit
 - pour une unité de production de NP
 - pour une activité de pharmacie clinique en nutrition